

第125回秋期大会 優秀ポスター発表賞



P2 粉末冶金法によるアルミニウム基アップグレードリサイクル複合材料の特性

日本大学大学院 渡辺 涼太郎 君

この度は優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスターの作成は、実験の背景から結果までの流れを意識し、図の配置やふきだしを工夫することで、内容がひと目でわかるポスターになるよ

う心がけました。また、リサイクル材料の作製条件や今後の課題などについて、多くの議論を交わせたことが評価に繋がったと思っております。日頃よりご指導頂いております久保田正広先生、講演大会を通じてご指摘を下された先生方、企業の技術者の方々、ならびに研究室の皆様へ厚く御礼申し上げます。



P10 インプロセス組織構造制御を適用した純チタン粉末押出材における特異力学挙動の解明

大阪大学大学院 三本 嵩哲 君

優秀ポスター発表賞に選ばれたこと、大変光栄に思います。作成に際しては、見る人の理解を促すため模式図を多用し、視覚的に訴えかけるようなポスターを目指しました。また、発表では、材料設計

のユニークさが伝わるような説明を心掛けました。日頃よりご指導頂いております近藤先生、梅田先生、研究室のメンバーに心より感謝申し上げます。

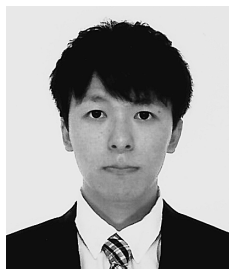


P16 微細結晶粒 Al-Mg 固溶体における荷重急変後の押込みクリープ挙動

日本大学大学院 山梨 直紀 君

この度は、優秀ポスター発表賞をいただき大変光栄に思います。ポスター作成では、シンプルで配色を工夫した図面を用い、一連の流れに沿った配置によって理解しやすい構成となるよう意識しました。また、発表においては相手の反応を

見ながら言葉を選び、簡潔な説明を心がけたことが評価に繋がったのではないかと思います。最後に、日頃よりご指導頂いている藤原雅美先生、高木秀有先生、また研究室の皆様にご場を借りて厚く御礼申し上げます。



P20 温間高速圧延による 5052 合金板の結晶粒微細化

大阪大学大学院 風岡 徹 君

この度は、優秀ポスター発表賞を頂き、誠にありがとうございます。本研究で重要なポイントは、高速大圧延をアルミニウム合金板に施すことで、動的再結晶により結晶粒が微細化する点であり、その発現条件を考察しました。発表では、そ

の実験手順と結果が一目でわかるポスターの作成を心がけました。また、多くの方々へ有益なご質問や示唆に富んだご意見を頂き、大変勉強になりました。最後に、本研究を行うにあたりご指導、ご助言をいただきました宇都宮 裕先生、松本 良先生に心から感謝いたします。



P30 シンクロ LPSO 相を含むマグネシウム合金の引張変形時の水素挙動

茨城大学大学院 国井 健生 君

この度は優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。今回のポスターは「見やすさ」を重視し、内容を整理整頓して作成することを意識しました。また、発表では積極的に話しかけることを心掛け、多くの方々へ意見交換を行うことが

できました。これらのことが、今回の受賞に繋がったのではないかと思います。今後は発表中に頂いたご指摘・アドバイスなどを参考に研究を進めていこうと考えています。最後に、日頃よりご指導・ご協力頂いております伊藤吾朗先生、伊藤伸英先生、研究室の皆様、試料を提供して頂いた熊本大学の山崎先生、河村先生ならびに三協マテリアル社様に厚く御礼申し上げます。



P33 473 K 時効した Al-Mg-Ge 合金における時効析出組織の TEM 観察

富山大学工学部 河合 晃弘 君

この度は、学部生でありながら優秀ポスター発表賞を頂き大変光栄に思います。ポスター発表では、Al-Mg-Ge 合金の各時効時間段階で観察された析出物を詳細に説明させて頂きました。また Al-Mg-Ge 合金と過剰 Si 型 Al-Mg-Si 合金の時効

析出過程を比較することで Al-Mg-Ge 合金の独特な時効析出挙動を示すことができたと思います。受賞にあたり、松田先生、池野先生、そして研究室の皆様へ心より感謝申し上げます。そしてこれからも研究に精進していきたいと思っております。



P39 Mg-Ca 合金の生体内分解性および力学特性に及ぼすカルシウム濃度の影響

神戸大学大学院 田熊 明仁 君

この度は、名誉ある賞に選んでいただき大変恐縮であります。ポスターのポイントとしましては、当たり前のことかもしれませんが「ほかの方が見て、なるべく一目でわかるよう図を多く取入れ簡潔に」ということを念頭に入れ作成致しました。